



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony K
Tip proizvoda ili komponente	Kompletni grebenasti prekidač
Ime komponente	K1
[I <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u vazduhu	12 A
Lokacija za montiranje	Prednji deo
Način pričvršćivanja	Ø 22 mm otvor
Tip glave grebenastog prekidača	Sa prednjom pločom 45 x 45 mm
Tip glave uređaja	Crna ručica, dužina = 35 mm
Zaključavanje zakretne ručice	Bez
Natpis	Sa metalik oznakom, 0 - 1 - 2 - 3 crna oznaka
Funkcija grebenastog prekidača	Stepenasti grebenasti prekidač
Povratak	Bez
Off položaj	Sa Off pozicijom
Broj polova	1P
Pozicije prekidača	Desno: 0° - 45° - 90° - 135°
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 529 IP65 u skladu sa NF C 20-010

### Dopunske informacije

Broj koraka	3
Ugao grebenastog prekidača	45 °
[U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije	690 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1
[I <sub>the</sub> ] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A
Nazivna snaga u w	10500 W AC-21, 500...660 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3

	1500 W AC-3, 400 V monofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V monofazne u skladu sa IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3
[Ie] nazivna struja ac	1,8 A pri 690 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 2,8 A pri 500 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 2,8 A pri 690 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 3,3 A pri 400 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 3,8 A pri 500 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 4,6 A pri 230 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 4,8 A pri 400 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 5,6 A pri 230 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 1 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 2 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 3 A pri 230 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1
Električna trajnost	1000000 ciklusa AC-15 1000000 ciklusa AC-21 500000 ciklusa AC-23 500000 ciklusa AC-3
Maksimalni radni ciklus	2.5 cyc/mn AC-21 2.5 cyc/mn AC-23 2.5 cyc/mn AC-3 8.333 cyc/mn AC-15
Struja kratkog spoja	10000 A
Zaštita od kratkog spoja	16 A rastavni uložak osigurač, tip gG
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV in isolating function 6 kV conforming to IEC 947-1
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Pozitivno otvaranje	Sa
Električna veza	Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Cad ukupna širina	45 mm
Cad ukupna visina	50 mm
Cad ukupna dubina	59 mm
Masa proizvoda	0,155 kg

## Okruženje

Standardi	EN 60947-3 za kolo napajanja EN 60947-5-1 za upravljačko kolo IEC 60947-3 za kolo napajanja IEC 60947-5-1 za upravljačko kolo CENELEC EN 50013
Sertifikacije proizvoda	CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pole(s) UL 240 V 0.33 hp 1 phase 2 -pole(s) CSA 240 V 1 hp 1 phase UL 240 V 1 hp 3 phases
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na udare	30 gn conforming to IEC 68-2-27
Otpornost na vibracije	5 gn conforming to IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)
Kategorija prenapona	Class II conforming to IEC 536 Klasa II u skladu sa NF C 20-030

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
--------------------------	-----

Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	162 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	6,5 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S01
Broj jedinica u pakovanju 2	10
Pakovanje 2 težina	1,845 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	15 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

### Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

### Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------